



令和5年度 第13回 対面で実施 応用動物科学セミナー

精子形成における 細胞間結合の役割

岩森 督子 博士

九州大学農学研究院 日本学術振興会特別研究員

使用言語・Language:日本語・Japanese

精子形成では主な細胞間結合としてセルトリ細胞同士の Blood-testis barrier (BTB)、BTB 近傍とセルトリ細胞ー生殖細胞間の Ectoplasmic specialization、生殖細胞同士の Intercellular bridge がある。これらはいずれも欠損すると精子形成が破綻する重要な構造体である。精密に制御されたこれら微小構造を紹介する。

● 2023年12月12日(火)
16:00 ~
7号館A棟106号室

● 本セミナーは動物科学のフロンティア(修士課程)/
動物科学フロンティア(博士課程)の講義1回分としても
認定されます。履修者は、セミナーの内容について
レポートを作成の上(様式は自由)セミナー終了後2週間以内に
下記担当教員まで提出すること。

● 問い合わせ先:
応用動物科学専攻 応用遺伝学研究室 遠藤 壘 助教
☎ 03-5841-3088
✉ atendo@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

